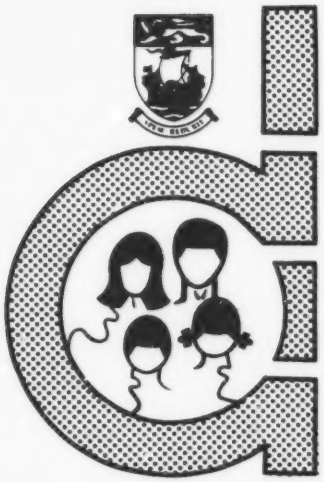
FASTATS N.B.

IV

A Summary of Answers to Frequently Asked Questions



ALCOHOLISM AND DRUG DEPENDENCY COMMISSION OF NEW BRUNSWICK

RESEARCH DIVISION

P.O. Box 6000, Fredericton, N.B. E3B 5H1

1985

FASTATS N. B.

IV

PREPARED BY

THE RESEARCH & INFORMATION DIVISION

OF

THE ALCOHOLISM & DRUG DEPENDENCY COMMISSION
OF NEW BRUNSWICK

DR. G. EVERETT CHALMERS
CHAIRMAN

TABLE OF CONTENTS

What is the Alcoholism & Drug Dependency Commission of N.B.? 1

What Facilities are available in New Brunswick for dealing with the Alcohol & Drug Addicted Person? 2

The "Typical" Alcoholic - Who is he?..... 3

How many Alcoholics are there in N.B.?..... 3

Who is served by the Commission's Inpatient Facilities?..... 4

How many New Brunswickers were served by Commission Treatment and Rehab Facilities last year?..... 5

What About Women and Chemical Dependency?... 6

What About the Native Population and Chemical Dependency?..... 7

How much profit is made from the sale of liquor in New Brunswick?..... 8

What is the Per Capita Consumption of Alcohol in N.B.?..... 9

Who Drinks?..... 10

How Many Traffic Accidents in New Brunswick were Alcohol Related?..... 11

What About Adolescent Drug/Alcohol Use?..... 12

What is the cost of Alcohol Abuse to N.B. Industry and What are we doing about it?... 13

What are N.B. Studies telling us about the Situation in our Province? School Study 14

What Damage Results from Alcohol Abuse?..... 15

Did You Know...?..... 16

Where does one go for more information and facts about alcohol and drug related issues?..... 17

What is the Alcoholism and Drug Dependency Commission of New Brunswick?

The Alcoholism and Drug Dependency Commission of New Brunswick was established in 1978 under legislation approved by the New Brunswick Legislative Assembly.

Legislation establishing the Commission set out the following purposes:

(a) to sponsor, conduct, and promote programs for

  (i) treating and rehabilitating persons suffering from alcoholism and drug dependency.

  (ii) controlling problems related to the consumption of alcohol and other drugs, and

  (iii) communicating information respecting the nature and effects of alcoholism and drug dependency and respecting their recognition, prevention and treatment;

(b) to sponsor, conduct, and promote programs of research into

  (i) the prevention of alcoholism and drug dependency,

  (ii) the treatment and rehabilitation of persons suffering from alcoholism and drug dependency, and

  (iii) the medical and social effects of the consumption of alcohol and other drugs; and

(c) to act as a coordinating body for the efforts of other agencies, public and private, dealing with problems related to the consumption of alcohol and other drugs.

What Facilities are Available in New Brunswick for dealing with the Alcohol and Drug Addicted Person?

TREATMENT DETOXICATION

Treatment Centres provide safe controlled settings for individuals to withdraw from alcohol or other drugs. Emphasis is placed on rest, personal hygiene, and diet. Registered nursing staff and attendants provide 24 hour coverage in the Commission's seven treatment units.

REHABILITATION

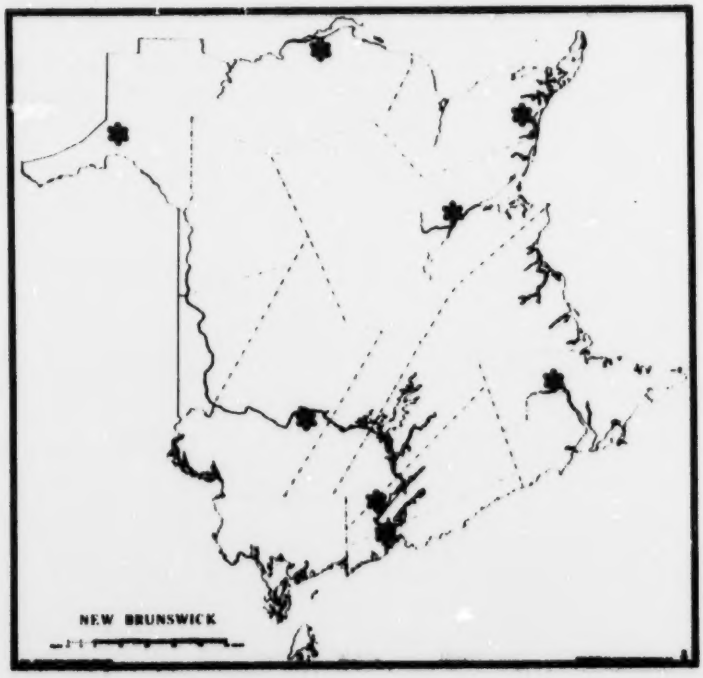
The four week in-patient Rehab program is provided at two centres in the province. The program involves information sharing through films and discussions, individual and group therapy sessions as well as relaxation and recreation therapy sessions based on the rehabilitation program at Toronto's Donwood Institute.

EXTENDED CARE

One long-term rehabilitation program exists at Westfield, near Saint John. This 950 acre working farm provides men with work experiences as well as counselling and self-help group contact.

OUT-PATIENT CARE

These services provided throughout the province, may be adjuncts to or alternatives to in-patient services. Out-patient counsellors assist clients as well as the families and friends of the chemically dependant persons.



The "Typical" Alcoholic - Who is he ?

"He is usually a skilled or semi-skilled person, varying in age between 35-50, has been at least seven years with the company, married, owns his own home, and usually has two or more children. In short, a responsible member of the community."[1]

How many Alcoholics are there in N. B.?

The population of N. B.	696,403[2]
population age 15 and over	522,823
proportion who drink (80%)	418,258
proportion with alcohol problems (5%)	20,913[3]

The number of persons with alcohol problems in Canada as a whole has been estimated to be nearly 1.4 million in 1983. [4]

1. "A Basic Outline for a Company Program on Alcoholism", published by Christopher D. Smithers Foundation, N. Y.

2. 1981 Census

3. Estimate Based on a generally accepted formula with addiction field.

4. Perspectives on Health, Statistics Canada, 1983.

Who is served by the Commission's Inpatient Facilities?

Clientele Profile - 1983-84

Sex

Male	87%
Female	13%

Age

18 years or younger	1%
19 - 29 years	18%
30 - 39 years	27%
40 - 49 years	22%
50 - 59 years	18%
60 - 65 years	8%
Over 65 years	6%

Education

0 - 9 years	58%
10 - 12 years	35%
Vocational	1%
Business	0%
Technical	1%
1 - 4 years univ.	3%
Degree Holder	2%

Marital Status

Single	33%
Married	27%
Divorced	15%
Separated	18%
Widowed	4%
Common-Law	3%

Employment

Professional	2%
Business	3%
Tradesman	8%
Technical	1%
Labourer	10%
Homemaker	3%
Student	1%
Other	71%

Means of Financial Support

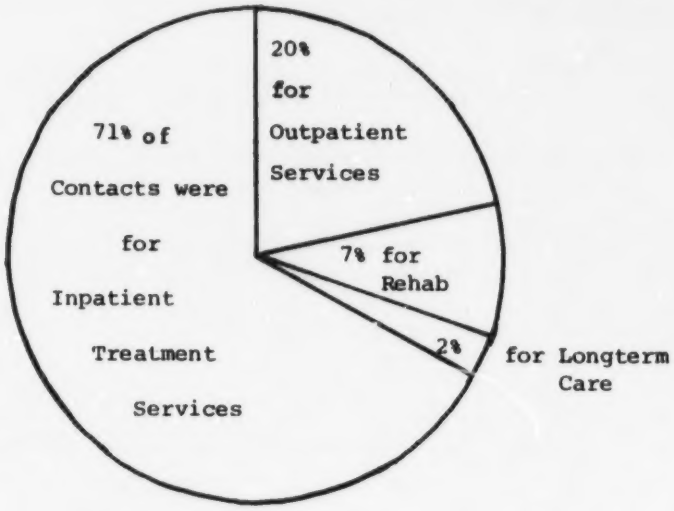
Job	23%
Public Assistance	38%
Pension	12%
U.I.C.	15%
Other	12%

Per cent of Clients Reporting Other Services Used In Month Prior to Admission

Mental Health	7%
Social Services	14%
Medical	41%
Judicial	8%

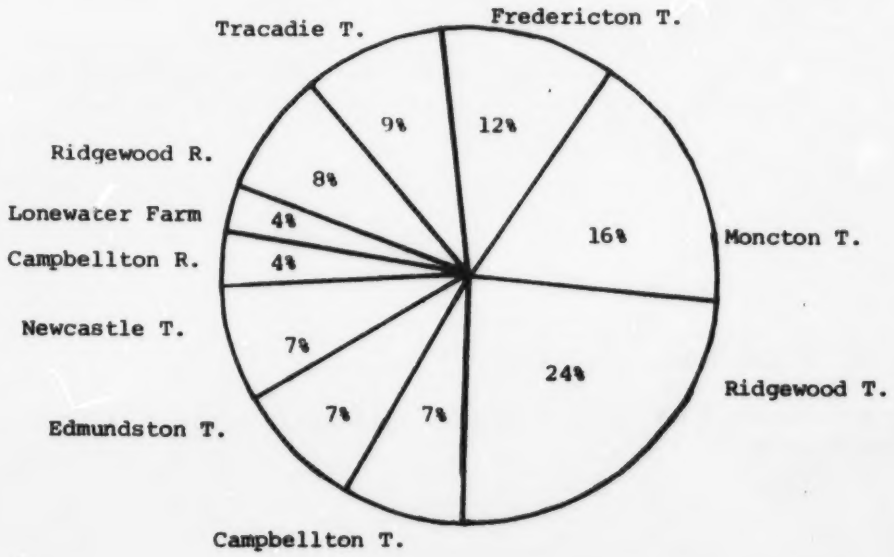
How many New Brunswickers were served by Commission Treatment and Rehab Facilities last year? (1983-84)

Approximately sixty-three hundred (6300) individual contacts were made to the Commission Treatment, Rehab, and Outpatient Facilities.



Of these 6300 contacts, approximately 4,900 were admitted for Treatment, Rehab, or Outpatient care.

Inpatient admissions in 1983-84 were divided among the centres as shown below:



What About Women and Chemical Dependency?

There are important differences[5] between the alcohol problems of men and those of women:

1. Women, more frequently than men, can point to a specific life crisis that brought about their heavy drinking.

2. Female alcoholics are more likely than males to report a history of depression associated with their drinking.

3. Because of the greater number of psychoactive drugs prescribed to women, more female alcoholics are cross-addicted.

4. Divorce rates for female alcoholics are much higher than for male alcoholics.

5. Studies link female drinking with birth defects (F. A. S.) as well as child neglect and abuse.

In New Brunswick, our research data[6] shows:

1. The number of women using Commission inpatient treatment services has doubled in the past 3 years.

2. Female admissions tend to be younger than their male counterparts.

3. Female admissions were less likely than males to have a job and more likely to be dependent on a spouse or Public Assistance for financial support.

4. Female admissions were more likely to be taking some drug other than alcohol.

5. And females were more likely than males to be referred to outpatient counselling following detoxification.

5. NIAAA Newsletter, 1978.

6. Female Admissions to Treatment & Rehab Program, A. & D. D. C., of New Brunswick, 1983.

What about the Native Population and Chemical Dependency?

According to Indian and Northern Affairs Canada* there were 5,718 status Indians residing in New Brunswick in 1982. Of this population 60% were Micmac and 82% of this group lived on nine reserves along the province's eastern coast. The other 40% were Maliseet, 69% of whom resided in six reserves in the western part of the province.

Use of Commission Services

Year	Total Inpatient Population	Status Indians Admitted	Status Indians as proportion of total
1980-81	3080	144	4.7%
1981-82	3674	112	3.0%
1982-83	3845	206	5.4%
1983-84	4016	264	6.6%

Profile of Status Indian Clientele for 1983-84.

Marital Status

Single	41%
Married	13%
Divorced	16%
Separated	26%
Widowed	3%
Common-Law	2%

Education

0-6 yrs.	30%
7-9 yrs.	47%
10-12 yrs.	15%
1-4 Univ.	5%
Univ. Grad	1%

Employment.

Professional	1%
Tradesman	5%
Laborer	8%
Homemaker	3%
Student	3%
Other	81%

Age

18 yrs or younger	3%
19-29 years	20%
30-39 years	31%
40-49 years	20%
50-59 years	19%
60-65 years	6%
over 65 years	0%

Major Financial Support

Job	12%
Public Assistance	64%
Spouse	0%
Pension	8%
UIC	11%
Family	2%
None	2%

* Registered Indian Population by Sex and Residence, 1982 by Indian and Northern Affairs Canada, Nov 1983.

How much profit is made from the sale of liquor in New Brunswick?

NEW BRUNSWICK LIQUOR CORPORATION

Statement of Income

Year Ended March 31, 1984

	1984	1983
Gross Income from sale of liquor	183 161 630	173 237 683
Cost of sales.	98 811 037	95 918 563
Gross Profit	84 350 593	77 319 120
Other Income	345 575	341 754
	84 696 168	77 660 874
Operating Expenses	20 085 477	19 487 598
NET INCOME	64 610 691	58 173 276

Source: Annual Report, New Brunswick Liquor Corporation, for year ending, March 31, 1984.

What is the Per Capita Consumption of Alcohol in N. B.?

The N. B. Liquor Corporation has published the following consumption figures:

Per Capita Consumption (in litres)

	Spirits	Wine	Beer
80-81	6.23	3.70	79.05
81-82	6.06	3.98	74.60
82-83	5.81	4.20	74.84
83-84	5.17	4.28	72.06

To put these consumption figures into perspective, the following table shows the per capita consumption figures across Canada. Note that New Brunswick reports the lowest per capita consumption in the country.

Average Annual Consumption of Absolute Alcohol Per Adult (15 Years and Over), Canada and Provinces, 1978-1979.*

Province	Total
Newfoundland	10.6
Prince Edward Island	11.1
Nova Scotia	10.3
New Brunswick	9.3
Quebec	10.8
Ontario	11.6
Manitoba	10.9
Saskatchewan	10.2
Alberta	13.1
British Columbia	13.2
Yukon	21.3
Northwest Territories	14.1
CANADA	11.5

*Source: Perspectives on Health, Statistics Canada, 1983.

Who Drinks?

The Special Report on Alcohol Statistics, Department of Health and Welfare CAnada, 1981, reported the following:

-The proportion of total abstainers has been indicated to be 24.8 per cent on average. Total abstainer rates averaged 19.4 per cent for males and 28.5 per cent for females;

-The Canadian male drinking population varies from 74 per cent to 84 per cent;

-The Canadian female drinking population varies from 67 per cent to 74 per cent;

-The Atlantic provinces report the lowest rates of usage for both sexes (64 per cent);

-The Atlantic provinces report very high rates of male teenage drinking;

-The Atlantic Provinces and the Prairies report the lowest rate of drinking among females in their twenties;

-Seventy-two per cent of female users drank seven drinks or less per week versus 51 per cent of male users:

-Twenty-six per cent of male users drank in excess of 14 drinks per week versus 11 per cent of female users;

-Fifty-seven per cent of the marrieds reported drinking;

-Forty-seven per cent of the singles reported drinking:

-Separated, widowed, and divorced persons included a higher proportion of heavy drinkers;

-Professionals and managerial persons were highest users and second highest heavy users;

-Laborers, unemployeds, and students indicated a high proportion of heavy drinkers.

How Many Traffic Accidents in New Brunswick were Alcohol Related?

Number of Accidents by Class of Accident
and Condition of Driver

1983

	Fatal	Personal Injury	Property Damage	Total
Impaired	6	383	684	1073
Had Been Drinking	38	741	967	1746
TOTAL	44	1124	1651	2819

1982

	Fatal	Personal Injury	Property Damage	Total
Impaired	26	442	832	1300
Had Been Drinking	68	798	1113	1979
TOTAL	94	1240	1945	3279

Source: 1983 Traffic Accident Statistics
Motor Vehicle Administration and Public Safety
Co-ordination. Province of New Brunswick.

What About Adolescent Drug/Alcohol Use?

The Omnibus Youth Survey of 1544 young Canadians between the ages of 12 - 19 was carried out in May 1982. It reported the following about:

1. Alcohol Use Among Adolescents:

   - Almost two-thirds of Canadian teenagers claim to have used alcohol at least once in the past year.

   - Regional variations were reported with 2 out of 3 teenagers in B. C. reporting alcohol use in the past month, while 2 out of 5 in the Atlantic region, 3 out of 5 in the Prairies, and 1 out of 2 in Ontario and Quebec reported alcohol use in the past month.

   - Males were only slightly more likely than females to report drinking in the past month.

   - The average age for first trying alcohol was 12 years.

2. Marijuana Use Among Adolescents:

   - One in four teens reported trying marijuana at least once; one in five reported marijuana use in the past year.

   - Six per cent reported using marijuana in the past week; 2% were daily users.

   - Heavy rates of use were among the 18 to 19 year olds (38% were current users).

   - Males reported slightly higher rates of use than did females.

   - Rates of use are highest in B. C. and lowest in Quebec and the Atlantic Provinces.

   - Overall rates of use appear to be decreasing, especially among the younger age groups.

3. Smoking Habits of Adolescents:

   - Twenty-two per cent of teens surveyed reported that they smoked daily.

   - Higher rates of tobacco use are reported in Quebec and the Atlantic Provinces than are reported in the rest of Canada.

   - More females than males admit to daily smoking.

   - More than half of the regular smokers reported having tried cigarettes by the age of 12.

What Is The Cost of Alcohol Abuse to N.B. Industry And What Are We Doing About It?

Alcohol abuse affects productivity in a number of ways: first it causes individuals to withdraw from the labour force; it results in tardiness and absenteeism; production on the job is lowered; it results in an adverse impact on other workers; it results in equipment misuse and damage, and also it results in a reduction to productive capacity within the abuser's family.

Alcohol abusing employees have been shown to be absent more often than non abusers; to have higher accident rates; to use more sick leave benefits; in total to be functioning at a rate 25% lower than potential capacity.

The following formula has been used to estimate cost to N.B. industry (1982-83):

Total N.B. work force	257,000
% who drink	x.80
	205,500
% of drinkers with problems	x.05
	10,280
Average wage/day	x 70.0
	719,600
No. of working days/yr.	x 261
	187,815,600
% of lost production	x .25
TOTAL COST	46,953,900

In an attempt to deal with this problem and in an effort to promote overall "personal problem" care, the Alcoholism and Drug Dependency Commission of New Brunswick has been working with employers and unions developing Employee Assistance Programs (E.A.P.'s).

E.A.P.'s are programs of early intervention that identify the alcoholic employee, and other troubled employees and facilitate rehabilitation. Written policies, specifying the procedure for identifying and confronting the troubled employee based on job performance criteria, are aimed at getting employees to treatment early in the progress of their problem.

To date, within the province 55,450 employees have access to Employee Assistance Programs. Within the Provincial Civil Service 54% of the 32,000 employees in the Civil Service, schools and hospitals have E.A.P. access.

What are N. B. studies telling us about the situation in our Province?

School Study

A recent survey of student drug use among Junior & Senior High School Students in two schools in this province revealed the following.

1. The students reported alcohol, tobacco and marijuana as the drugs most often used.
2. Males and females reported similar rates of drug use.
3. Drug use varied by grade.
4. Percentage of sampled students reporting drug use in the past six months were:

Alcohol	56%
Tobacco	40%
Marijuana	34%
Stimulants	9%
Tranquilizers	6%
Barbiturates	6%
LSD	7%
PCP	5%
Glue	4%
Opiate Hallucinogens & Downers	3%

Source--Research Division, Alcoholism & Drug Dependency Commission of New Brunswick, 1981.

What damage results from Alcohol Abuse?

CHILD ABUSE

Estimated incidents of child abuse vary from between 300 to 500 per 100,000 children between the ages of one to 14. Because of under-reporting, researchers felt that the actual rate of child abuse may be up to three times as high as the reported rate. Using an estimated range of one-third of abuse cases involving alcohol, this would suggest that between 17-27,000 of the 5.5 million children between one and 14 in 1978 were suspected victims of alcohol-related child abuse.

MARITAL DISRUPTION*

Fifty per cent of all divorces granted on grounds of physical and mental cruelty were considered alcohol-related. Divorce on the grounds of alcohol addiction was estimated at three per cent of all divorces. Alcohol was a factor in roughly 9,000 divorces, or one-sixth of a total of 55,000 divorces in Canada in 1978.

OCCUPATIONAL ALCOHOLISM*

An estimated 3.5-7 per cent of the active work force amounting to between 350,000 and 700,000 out of Canada's 9,972,000 employed groups, experienced severe alcohol-related problems in 1978. These contributed to lower productivity, absenteeism, lowered worker morale, and accidents at work estimated at 21 million dollars a day lost to Canadian industry.

SOCIAL AGGRESSION*

A recent survey of drinking bars in Thunder Bay, Ontario provided estimates that roughly 18 per cent of all respondents experienced aggression over a 12 month period--about nine per cent experiencing direct physical violence, three per cent threats with weapons or objects, and six per cent verbal abuse or threats.

VIOLENT ABUSE*

An estimated total of between 45,000 to 76,000 alcohol-related violent crimes were committed in 1978, corresponding to between 30 per cent and 51 per cent of 149,524 reported crimes of violence. A substantial proportion of this was related to such offences as wounding, assaults, and robbery. More serious crimes such as homicide, attempted murder, rape and indecent assault contributed an estimated 3,700 to 4,969 ranging from eight per cent to 11 per cent of all alcohol-related crimes of violence.

There were 342,596 violations of liquor acts in 1978, amounting to 84% of all offenses involving provincial statutes.

Source--Special Report on Alcohol Statistics, Health and Welfare Canada, 1981, page 22.

Did You Know . . . ?

. . . that the cost of the damage resulting from alcohol abuse in the United States has been estimated to be in excess of $44 billion per year.

. . . that in Canada the social costs could well be in excess of $4 billion per year.

. . . and that the cost to New Brunswick has been estimated to be in excess of $177 million.

Economic Costs of Alcohol Abuse in New Brunswick

Variable	Estimated Cost in Millions of Dollars
Health Care	$ 66.0
Social Services	39.0
Lost Production	47.0
Motor Vehicle Accidents	2.5
Fire Losses	8.1
Criminal-Justice System	3.7
Alcoholism & Drug Dependency Commission	5.3
TOTAL	$177.6

Source: The Cost of Alcohol Abuse to New Brunswick, the Alcoholism and Drug Dependency Commission of New Brunswick, July, 1983. Updated with 1982-83 figures, August 1984.

Where does one go for more information and facts about alcohol and drug related issues?

Try the Alcoholism and Drug Dependency Commission's Library.

Located in the Victoria Health Centre in Fredericton, N. B., this is the province's only Chemical Dependency Library. Among its nearly 1000 holdings are books and reports dealing with Treatment of Drug Dependencies; Education and Prevention; Women and Chemical Dependency; Employee Assistance Programming; Drugs and the Legal System; as well as Research in the Chemical Dependency field.

Also available are the following periodicals containing the most up-to-date information in the field.

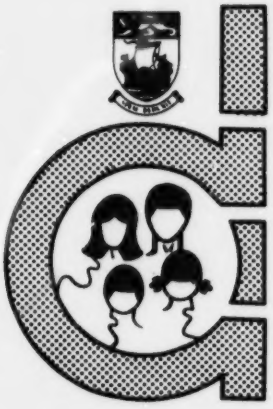
1. Alcoholism (Clinical & Experimental Research)
2. American Journal of Drug Abuse
3. Alcohol, Health & Research World
4. British Journal of Addictions
5. Drug Survival News
6. EAP Digest
7. Essentials of Adolescence
8. Family Process
9. Focus
10. Labour-Management Alcoholism Journal
11. International Journal of the Addictions
12. Addictive Behaviour
13. Evaluation & Program Planning
14. Prevention
15. Psychology Today
16. Pharm Chem Newsletter
17. Sobering Thoughts
18. Journal of Alcohol and Drug Education

Note: Although this library is open for use by the general public, all books and journals must be used in the library. Borrowing is restricted to Commission Staff.

STATISTIQUES SOMMAIRES DU N.-B.

IV

Réponses aux questions que l'on se pose souvent



COMMISSION DE L'ALCOOLISME ET DE LA PHARMACODÉPENDANCE DU NOUVEAU-BRUNSWICK

DIVISION DE LA RECHERCHE

C.P. 6000, Fredericton, N.-B. E3B 5H1

1985

STATISTIQUES SOMMAIRES

DU NOUVEAU-BRUNSWICK

IV

RÉDIGÉ PAR LA

DIVISION DE LA RECHERCHE ET DE L'INFORMATION

DE

LA COMMISSION DE L'ALCOOLISME

ET DE LA PHARMACODÉPENDANCE

DU NOUVEAU-BRUNSWICK

SOUS LA PRÉSIDENCE DU

DR EVERETT CHALMERS

TABLE DES MATIÈRES

Qu'est-ce que la Commission de l'alcoolisme et de la pharmacodépendance du Nouveau-Brunswick?..... 1

Quels services sont offerts aux alcooliques et aux toxicomanes du Nouveau-Brunswick?..... 2

Qui est l'alcoolique "moyen"?..... 3

Combien y a-t-il d'alcooliques au Nouveau-Brunswick?..... 3

Quelle clientèle desservent les centres d'hospitalisation de la Commission?..... 4

Combien de Néo-Brunswickois ont été traités dans les centres de traitement et de réadaptation de la Commission l'année dernière?..... 5

Les femmes et la toxicomanie..... 6

La population autochtone et la toxicomanie..... 7

Combien rapporte la vente d'alcool au Nouveau-Brunswick?..... 8

Quelle est la consommation d'alcool par habitant au Nouveau-Brunswick?..... 9

Qui boit?..... 10

Combien d'accidents de circulation au Nouveau-Brunswick sont dus à l'alcoolisme?..... 11

L'adolescent et la consommation de drogues et d'alcool..... 12

Quels sont les coûts pour le secteur industriel du N.-B. de l'abus de l'alcool et quelles mesures allons-nous prendre?..... 13

D'après des études menées au Nouveau-Brunswick, quelle est la situation dans notre province?
Étude menée dans les écoles..... 14

Quels torts cause l'abus d'alcool?..... 15

Saviez-vous...?..... 16

Où obtenir de plus amples renseignements et de la documentation sur l'alcoolisme et la toxicomanie?..... 17

Quels services sont offerts aux alcooliques et aux toxicomanes du Nouveau-Brunswick?

TRAITEMENT/DÉSINTOXICATION

Les centres de traitement fournissent un lieu sécuritaire et surveillé aux alcooliques ou toxicomanes en cure de désintoxication, en mettant l'accent sur le repos, l'hygiène personnelle et le régime alimentaire. Les sept centres de traitement de la Commission sont pourvus d'infirmières enregistrées et de préposés aux soins des alcooliques qui sont en service 24 heures sur 24.

RÉADAPTATION

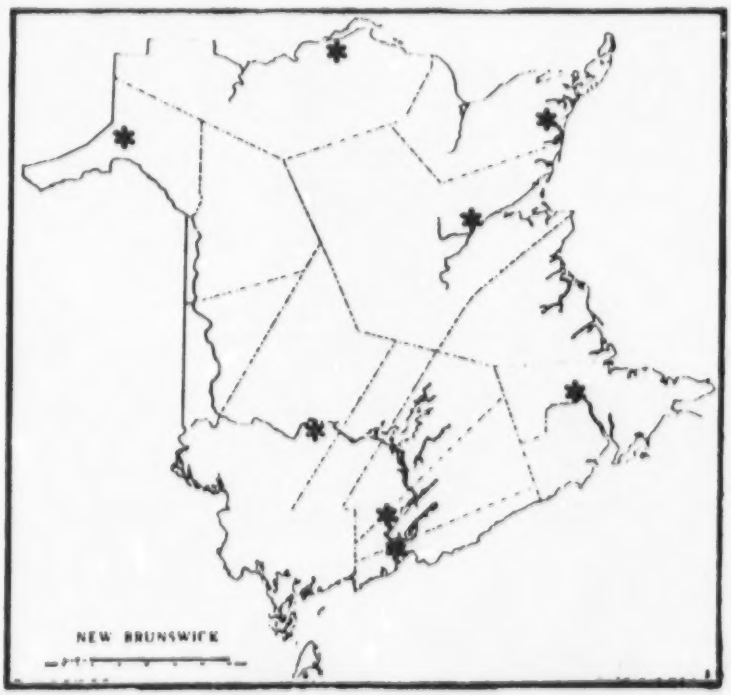
Le programme de réadaptation pour clients hospitalisés, d'une durée de quatre semaines, est offert dans deux établissements dans la province. Le programme comprend le partage d'information au moyen de films et de discussions, de sessions de thérapie en groupe ou individuelle ainsi que de sessions de thérapie par la détente et les loisirs, modelé sur le programme de réadaptation du Donwood Institute de Toronto.

SOINS PROLONGÉS

Le programme de réadaptation à long terme est offert à Westfield, près de Saint-Jean. Il s'agit d'une ferme de 950 acres où les hommes travaillent tout en bénéficiant de services de consultation et de rapports avec des groupes d'entraide.

SERVICES DE CONSULTATION EXTERNE

Ces services, offerts dans toute la province, peuvent remplacer ou suppléer les services aux hospitalisés. Les conseillers de ces services offrent des consultations externes à ceux qui souffrent d'une dépendance chimique ainsi qu'aux membres de leur famille et à leurs amis.



Qu'est-ce que la Commission de l'alcoolisme et de la pharmacodépendance du Nouveau-Brunswick?

La Commission de l'alcoolisme et de la pharmacodépendance du Nouveau-Brunswick a été créée en 1978 par une loi adoptée par l'Assemblée législative du Nouveau-Brunswick.

Selon la loi créant la Commission, celle-ci a pour objet

(a) d'offrir, de diriger et de mettre en oeuvre des programmes pour

  (i) le traitement et la réadaptation des personnes atteintes d'alcoolisme et de pharmacodépendance,

  (ii) le règlement des problèmes liés à la consommation de l'alcool et des autres drogues, et

  (iii) la communication de renseignements sur la nature et les effets de l'alcoolisme et de la pharmacodépendance et sur leur dépistage, prévention et traitement;

(b) d'offrir, de diriger et de mettre en oeuvre des programmes de recherche sur :

  (i) la prévention de l'alcoolisme et de la pharmacodépendance,

  (ii) le traitement et la réadaptation des personnes atteintes d'alcoolisme et de pharmacodépendance, et

  (iii) les effets médicaux et sociaux de la consommation de l'alcool et des autres drogues; et

(c) de coordonner les efforts d'autres organismes, publics et privés, qui traitent de problèmes liés à la consommation de l'alcool et des autres drogues.

Qui est l'alcoolique "moyen"?

"Il s'agit en général d'un ouvrier qualifié ou semi-qualifié de 35 à 50 ans qui travaille depuis au moins 7 ans pour la même entreprise, est marié, propriétaire de sa maison et père de deux enfants ou plus. Bref, c'est un membre responsable de la collectivité."[1]

Combien y a-t-il d'alcooliques au Nouveau-Brunswick?

Population du N.-B.	696 403[2]
population âgée de 15 ans et plus	522 823
proportion de ceux qui boivent (80 %)	418 258
proportion d'alcooliques (5 %)	20 913[3]

Le nombre d'alcooliques au Canada dans son ensemble a été évalué à près de 1,4 million en 1983.[4]

1. "A Basic Outline for a Company Program on Alcoholism", publié par la Christopher D. Smithers Foundation, N.Y.

2. Recensement de 1981.

3. Évaluation calculée selon une formule généralement admise dans le domaine de l'intoxication.

4. Perspectives sur la santé, Statistique Canada, 1983.

Quelle clientèle desservent les centres d'hospitalisation de la Commission?

Profil de la clientèle 1983-1984

Sexe

Hommes	87 %
Femmes	13 %

Âge

18 ans et moins	1 %
19-29 ans	18 %
30-39 ans	27 %
40-49 ans	22 %
50-59 ans	18 %
60-65 ans	8 %
65 ans et plus	6 %

État civil

Célibataire	33 %
Marié	27 %
Divorcé	15 %
Séparé	18 %
Veuf	4 %
Union libre	3 %

Principale source de revenus

Emploi	23 %
Bien-être social	38 %
Pension	12 %
Assurance-chômage	15 %
Autres	12 %

Scolarité

0-9 année	58 %
10-12 année	35 %
Professionnel	1 %
Commercial	0 %
Technique	1 %
1 à 4 ans d'université	3 %
Titulaire d'un diplôme	2 %

Emploi

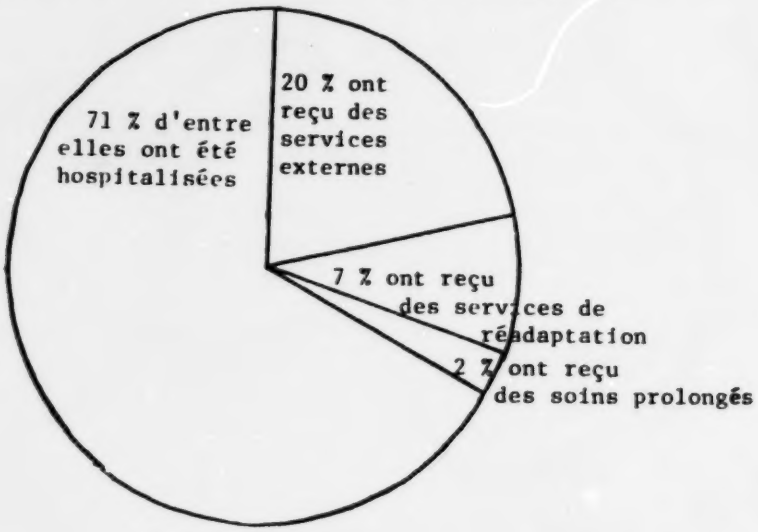
Professionnel	2 %
Commercial	3 %
Homme de métier	8 %
Technicien	1 %
Ouvrier	10 %
Ménagère	3 %
Étudiant	1 %
Autre	71 %

Pourcentage des clients ayant eu recours à d'autres services pendant le mois précédant l'admission

Hygiène mentale	7 %
Services sociaux	14 %
Soins médicaux	41 %
Services judiciaires	8 %

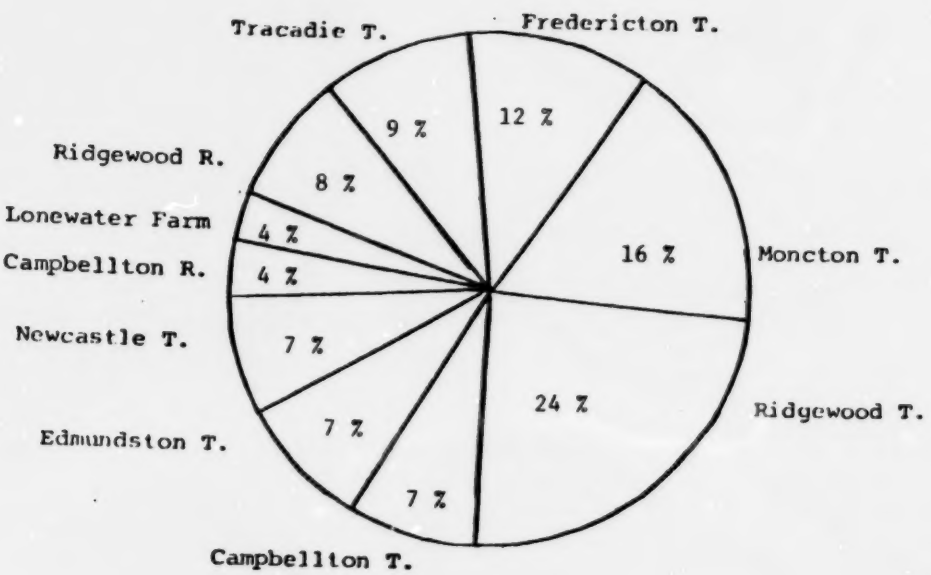
Combien de Néo-Brunswickois ont été traités dans les centres de traitement et de réadaptation de la Commission l'année dernière?

Six mille trois cents (6300) personnes ont consulté les centres de traitement, de réadaptation et les services externes de la Commission.



Sur ces 6300 personnes, environ 4900 ont été admises à des centres de traitement, de réadaptation ou à des services externes.

Pour l'année 1983-1984, ces admissions se divisaient entre les centres suivants :



Les femmes et la toxicomanie

Il existe des différences importantes entre les problèmes d'alcool chez les hommes et chez les femmes :[5]

1. Les femmes peuvent, plus souvent que les hommes, déterminer une crise précise qui les a menées à boire beaucoup.

2. Les femmes alcooliques sont plus susceptibles que les hommes de signaler des antécédents de dépression liés à leur alcoolisme.

3. À cause du grand nombre de médicaments psychotropes prescrits aux femmes, un plus grand nombre de femmes alcooliques sont aussi toxicomanes.

4. Le taux de divorce chez les femmes alcooliques est beaucoup plus élevé que chez les hommes alcooliques.

5. Des études relient l'alcoolisme des femmes aux malformations congénitables (S.A.F.), à la négligence et aux sévices envers les enfants.

Au Nouveau-Brunswick, nos recherches[6] montrent que :

1. Le nombre de femmes qui utilisent les services de traitement hospitalier de la Commission a doublé dans les trois dernières années.

2. Les patientes de sexe féminin sont généralement plus jeunes que leurs homologues masculins.

3. Les patientes de sexe féminin sont moins susceptibles que les hommes d'avoir un emploi et plus susceptibles de dépendre financièrement de leur conjoint ou de l'assistance sociale.

4. Les patientes de sexe féminin sont plus susceptibles de prendre des drogues autres que l'alcool.

5. Et les femmes sont plus susceptibles que les hommes d'être orientées vers des centres de consultation externe après leur désintoxication.

5. NIAAA Newsletter, 1978.

6. "Female Admissions to Treatment & Rehab Program", Commission de l'alcoolisme et de la pharmacodépendance du Nouveau-Brunswick, 1983.

La population autochtone et la toxicomanie

Selon le ministère des Affaires indiennes et du Nord*, 5718 indiens inscrits habitaient au Nouveau-Brunswick en 1982. Sur ce chiffre, 60 % étaient des Micmacs dont 82 % habitaient neuf réserves indiennes situées le long de la côte est de la province. Les autres 40 % étaient des Malécites dont 69 % habitaient six réserves dans la partie ouest de la province.

Utilisation des services de la Commission

Année	Nombre de personnes admises	Nombre d'indiens inscrits admis	Pourcentage d'indiens inscrits par rapport au total
1980-1981	3080	144	4,7 %
1981-1982	3674	112	3,0 %
1982-1983	3845	206	5,4 %
1983-1984	4016	264	6,6 %

Profil de la clientèle indienne inscrite, 1983-1984

État civil		Scolarité		Emploi	
Célibataire	41 %	0 - 6 année	30 %	Professionnel	1 %
Marié	13 %	7 - 9 année	47 %	Homme de métier	5 %
Divorcé	16 %	10 - 12 année	15 %	Manoeuvre	8 %
Séparé	26 %	1 - 4 années d'université	5 %	Ménagère	3 %
Veuf	3 %	Titulaire d'un diplôme	1 %	Étudiant	3 %
Union libre	2 %			Autres	81 %

Âge		Principale source de revenus	
18 ans ou moins	3 %	Emploi	12 %
19 - 29 ans	20 %	Bien-être social	64 %
30 - 39 ans	31 %	Conjoint	0 %
40 - 49 ans	20 %	Pension	8 %
50 - 59 ans	19 %	Assurance-chômage	11 %
60 - 65 ans	6 %	Famille	2 %
plus de 65 ans	0 %	Aucune	2 %

* Population indienne inscrite par sexe et lieu de résidence pour l'année 1982 - Affaires indiennes et du Nord, nov. 1983.

Combien rapporte la vente d'alcool au Nouveau-Brunswick?

SOCIÉTÉ DES ALCOOLS DU NOUVEAU-BRUNSWICK

État des résultats

Exercice terminé le 31 mars 1984

	1984	1983
Recettes brutes de la vente d'alcool	183 161 630	173 237 683
Coût des ventes	98 811 037	95 918 563
Profit brut	84 350 593	77 319 120
Autres revenus	345 575	341 754
	84 696 168	77 660 874
Dépenses d'exploitation	20 085 477	19 487 598
RECETTES NETTES	64 610 691	58 173 276

Source : Rapport annuel de la Société des alcools du Nouveau Brunswick pour l'exercice terminé le 31 mars 1984.

Quelle est la consommation d'alcool par habitant au Nouveau-Brunswick?

La Société des alcools du Nouveau-Brunswick a publié les chiffres suivants sur la consommation d'alcool :

Consommation par habitant (en litres)

	Spiritueux	Vins	Bière
1980-1981	6,23	3,70	79,05
1981-1982	6,06	3,98	74,60
1982-1983	5,81	4,20	74,84
1983-1984	5,17	4,28	72,06

Afin de rapporter ces chiffres au contexte, le tableau suivant illustre la consommation par habitant au Canada. Notons que le Nouveau-Brunswick enregistre la consommation par habitant la plus basse au pays.

Consommation annuelle moyenne d'alcool absolu par adulte (15 ans et plus) au Canada et dans les provinces, 1978-1979.*

Province	Total
Terre-Neuve	10,6
Île-du-Prince-Édouard	11,1
Nouvelle-Écosse	10,3
Nouveau-Brunswick	9,3
Québec	10,8
Ontario	11,6
Manitoba	10,9
Saskatchewan	10,2
Alberta	13,1
Colombie-Britannique	13,2
Yukon	21,3
Territoires du Nord-Ouest	14,1
CANADA	11,5

*Source : Perspectives sur la santé, Statistique Canada, 1983.

Qui boit?

Un rapport spécial (sur la statistique concernant l'alcool) publié par le ministère de la Santé et du Bien-être social du Canada enregistrait en 1981 les données suivantes :

- La proportion d'abstinents parfaits se situe à 24,8 % en moyenne; elle est de 19,4 % pour les hommes et de 28,5 % pour les femmes, en moyenne;

- Au Canada, de 74 à 84 % des hommes boivent;

- Au Canada, de 67 à 74 % des femmes boivent;

- Les provinces de l'Atlantique signalent les plus faibles taux de consommation pour les deux sexes (64 %);

- Les provinces de l'Atlantique signalent des taux de consommation très élevés chez les adolescents de sexe masculin;

- Les provinces de l'Atlantique et les Prairies signalent le plus faible taux de consommation chez les femmes dans la vingtaine;

- 72 % des femmes qui boivent prennent 7 consommations ou moins par semaine comparativement à 51 % des hommes;

- 26 % des hommes qui boivent prennent plus de 14 consommations par semaine comparativement à 11 % des femmes;

- 57 % des personnes mariées sont des buveurs;

- 47 % des célibataires sont des buveurs;

- La proportion de grands buveurs est plus forte chez les séparés, les divorcés, les veufs et les veuves;

- Les professionnels et les employés de direction sont les premiers consommateurs d'alcool et viennent au deuxième rang des grands buveurs;

- On trouve une proportion importante de grands buveurs chez les ouvriers, les chômeurs et les étudiants.

Combien d'accidents de la circulation au Nouveau-Brunswick sont dus à l'alcoolisme?

Nombre de conducteurs selon la catégorie d'accident et l'état du conducteur

1983

	Mortels	Blessures corporelles	Dommages matériels	Total
Affaiblissement des facultés	6	383	684	1073
Avait bu	38	741	967	1746
TOTAL	44	1124	1651	2819

1982

	Mortels	Blessures corporelles	Dommages matériels	Total
Affaiblissement des facultés	26	442	832	1300
Avait bu	68	798	1113	1979
TOTAL	94	1240	1945	3279

Source : Statistiques des accidents de la circulation, 1983
Administration des véhicules à moteur et Coordination de la sécurité publique.

L'adolescent et la consommation de drogues et d'alcool

Un sondage Gallup omnibus effectué auprès de 1544 jeunes Canadiens âgés de 12 à 19 ans a été mené en mai 1982. Il enregistrait les renseignements suivants :

1. La consommation d'alcool chez les adolescents :

   - Près des deux tiers des adolescents canadiens ont dit avoir consommé de l'alcool au moins une fois pendant la dernière année.

   - Des variations régionales ont été enregistrées, alors que 2 adolescents sur 3 en Colombie-Britannique disaient avoir consommé de l'alcool pendant le mois qui précédait, 2 sur 5 dans la région de l'Atlantique, 3 sur 5 dans les Prairies, et 1 sur 2 en Ontario et au Québec.

   - Les garçons étaient légèrement plus susceptibles que les filles d'avoir bu pendant le mois qui précédait.

   - L'âge moyen de la première expérience de consommation d'alcool était de 12 ans.

2. La consommation de marijuana chez les adolescents :

   - Un adolescent sur quatre a dit avoir essayé la marijuana au moins une fois pendant l'année.

   - Six pour cent ont dit avoir consommé de la marijuana pendant la semaine; 2 % en consommaient quotidiennement.

   - Les gros consommateurs se trouvaient parmi les adolescents de 18 à 19 ans (38 % en consommaient régulièrement).

   - Les garçons enregistraient un taux de consommation légèrement supérieur à celui des filles.

   - Le taux de consommation le plus élevé a été enregistré en Colombie-Britannique, et le plus bas au Québec et dans les provinces de l'Atlantique.

   - Le taux de consommation global semble décroître, surtout chez les plus jeunes.

3. L'habitude du tabac chez les adolescents :

   - Vingt-deux pour cent des adolescents interrogés ont dit fumer quotidiennement.

   - Le taux de consommation de tabac est plus élevé au Québec et dans les provinces de l'Atlantique que dans le reste du Canada.

   - Plus de filles que de garçons admettent fumer régulièrement.

   - Plus de la moitié des fumeurs réguliers disent avoir fumé leur première cigarette avant l'âge de 12 ans.

Quels sont les coûts pour le secteur industriel du N.-B. de l'abus de l'alcool et quelles mesures allons-nous prendre?

L'abus de l'alcool affecte la productivité de plusieurs façons : certains particuliers se retirent de la population active; le manque de ponctualité et l'absentéisme; le rendement au travail diminue; une mauvaise impression ou influence sur les autres ouvriers; matériel mal utilisé ou endommagé; le rendement des membres de la famille de l'alcoolique est également réduit.

Il a été démontré que les employés faisant un abus de l'alcool sont absents plus souvent que ceux qui ne font pas d'abus; ils sont plus prédisposés aux accidents; ils utilisent plus de congés de maladie et en général, leur rendement est réduit de 25 %.

La formule suivante a été utilisée pour calculer les coûts pour le secteur industriel du N.-B. en 1982-1983 :

Population active totale du N.-B.	257 000
Pourcentage qui boit	x0,80
	205 500
Pourcentage de buveurs éprouvant des problèmes	x0,05
	10 280
Salaire moyen par jour	x 70,0
	719 600
Nombre de jours ouvrables par année	x 261
	187 815 600
Pourcentage de production perdue	x0,25
COÛT TOTAL	46 953 900

Dans le but de résoudre ce problème et pour encourager la solution de tout problème d'ordre personnel, la Commission de l'alcoolisme et de la pharmacodépendance du Nouveau-Brunswick a travaillé en étroite collaboration avec les employeurs et les syndicats ouvriers dans l'élaboration des programmes d'aide aux employés (PAE).

Les PAE sont des programmes d'intervention précoce identifiant les employés alcooliques et autres employés ayant des problèmes et encourageant leur réadaptation. Des politiques écrites prescrivant la marche à suivre pour l'identification et la confrontation de l'employé troublé, selon son rendement au travail, favorisent l'acheminement vers le traitement des employés dès que le problème se manifeste.

Actuellement dans la province, 55 450 employés ont accès à un programme d'aide aux employés. Au sein de la Fonction publique, 54 % des 32 000 fonctionnaires et des employés d'écoles et d'hôpitaux peuvent avoir recours à des PAE.

D'après les études menées au Nouveau-Brunswick, quelle est la situation dans notre province?

Étude menée dans les écoles

Une étude visant à évaluer l'étendue de la consommation de drogues et d'alcool chez les élèves du secondaire a été menée dans deux districts scolaires. Les constatations ont été les suivantes :

1. Les drogues le plus souvent utilisées par les élèves sont l'alcool, le tabac et la marijuana;

2. Autant de garçons que de filles font usage de drogues;

3. L'usage de la drogue varie en fonction du niveau scolaire;

4. Pour les six derniers mois, on peut diviser les élèves qui font usage de drogues comme suit :

56 %	Alcool
40 %	Tabac
34 %	Marijuana
9 %	Stimulants
6 %	Tranquillisants
6 %	Barbituriques
7 %	LSD
5 %	PEP
4 %	Colle
3 %	Hallucinogènes opiacés et dépresseurs

Source : Division de la recherche, Commission de l'alcoolisme et de la pharmacodépendance du Nouveau-Brunswick, 1981.

Quels torts cause l'abus d'alcool?

ENFANTS MALTRAITÉS

On estime que pour 100 000 enfants âgés de un à quatorze ans, il y a entre 300 et 500 cas d'enfants maltraités. Parce que tous les cas ne sont pas signalés, les chercheurs croient que le taux véritable d'enfants maltraités pourrait atteindre le triple. À supposer que l'alcool soit en cause dans le tiers des cas d'enfants maltraités, 17 000 à 27 000 enfants, sur une population globale de 5,5 millions d'enfants âgés de un à quatorze ans, auraient été victimes d'actes de violence liés à la consommation d'alcool, en 1978.

ÉCLATEMENT DE LA FAMILLE"

L'alcool serait un facteur dans 50 p. 100 des cas de divorces prononcés pour cause de cruauté physique et mentale. On estime à 3 p. 100 le nombre de divorces prononcés pour cause d'alcoolisme. L'alcool a été un facteur dans quelque 9 000 divorces, soit un sixième des 55 000 divorces prononcés au Canada en 1978.

ALCOOLISME AU TRAVAIL"

On estime que de 3,5 à 7 p. 100 de la main-d'oeuvre active, soit entre 350 000 et 700 000 des 9 972 000 travailleurs au Canada, éprouvait de graves problèmes liés à la consommation d'alcool en 1978. Ces problèmes contribuent à la baisse de la productivité et à l'absentéisme, nuisent au moral des travailleurs et sont la cause d'accidents de travail qui entraînent des pertes de 21 millions de dollars par jour pour l'industrie canadienne.

AGRESSION SOCIALE"

Selon une étude menée récemment dans les débits de boisson de Thunder Bay (Ontario), environ 18 p. 100 de tous les répondants avaient été impliqués dans des incidents violents au cours des douze mois précédents : 9 p. 100 avaient été victimes ou avaient usé de violence physique directe; 3 p. 100, de menaces avec armes ou objets; et 6 p. 100, d'attaques ou de menaces verbales.

CRIMES VIOLENTS"

De 45 000 à 76 000 crimes violents liés à la consommation d'alcool auraient été commis en 1978, ce qui représente entre 30 et 51 p. 100 des 149 524 crimes violents signalés. Une bonne partie de ces crimes sont des blessures, des voies de fait et des vols. Les crimes plus graves comme l'homicide, la tentative de meurtre, le viol et l'attentat à la pudeur comptent pour 3 700 à 4 969 environ (8 à 11 p. 100) de tous les crimes violents ayant un rapport avec l'alcool.
Il y a eu 342 596 infractions aux lois sur la réglementation des alcools en 1978, ce qui correspond à 84 p. 100 de tous les délits en vertu d'un acte législatif provincial.

Source--Rapport spécial sur la statistique concernant l'alcool, Santé et Bien-être social Canada, 1981, page 23.

Saviez-vous . . . ?

. . . que le coût des dommages causés par l'abus d'alcool aux États-Unis a été évalué à plus de $44 milliards par année.

. . . qu'au Canada, les coûts sociaux pourraient dépasser $4 milliards par année.

. . . et que les coûts au Nouveau-Brunswick ont été évalués à plus de $177 millions.

Coûts économiques de l'abus d'alcool au Nouveau-Brunswick

Variable	Coûts estimatifs en millions de dollars
Soins de santé	66,0 $
Services sociaux	39,0
Pertes de production	47,0
Accidents d'automobiles	2,5
Pertes par incendie	8,1
Système criminel-judiciaire	3,7
Commission de l'alcoolisme et de la pharmacodépendance	5,3
TOTAL	177,6 $

Source : "The Cost of Alcohol Abuse to New Brunswick", Commission de l'alcoolisme et de la pharmacodépendance du Nouveau-Brunswick, juillet 1983. Révision selon les chiffres de 1982-1983, août 1984.

Où obtenir de plus amples renseignements et de la documentation sur l'alcoolisme et la toxicomanie?

Visitez la bibliothèque de la Commission sur l'alcoolisme et la pharmacodépendance.

Située au Victoria Health Centre à Fredericton (N.-B.), c'est la seule bibliothèque sur la toxicomanie de la province. Elle possède plus de 1000 documents, notamment des livres et des rapports sur le traitement de la toxicomanie, sur l'éducation et la prévention, sur les femmes et la pharmacodépendance, sur les programmes d'aide aux employés, les drogues et le système judiciaire, et dans le domaine de la recherche sur la toxicomanie.

Elle possède également les périodiques suivants, qui comportent les informations les plus récentes dans le domaine.

1. Alcoholism (Clinical & Experimental Research)
2. American Journal of Drug Abuse
3. Alcohol, Health & Research World
4. British Journal of Addictions
5. Drug Survival News
6. EAP Digest
7. Essentials of Adolescence
8. Family Process
9. Focus
10. Labour-Management Alcoholism Journal
11. International Journal of the Addictions
12. Addictive Behaviour
13. Evaluation & Program Planning
14. Prevention
15. Psychology Today
16. Pharm Chem Newsletter
17. Sobering Thoughts
18. Journal of Alcohol and Drug Education

N.B. : Bien que cette bibliothèque soit ouverte au grand public, tous les livres et journaux doivent être consultés à la bibliothèque. Seul le personnel de la Commission peut les emprunter.